

無散瞳眼底カメラ

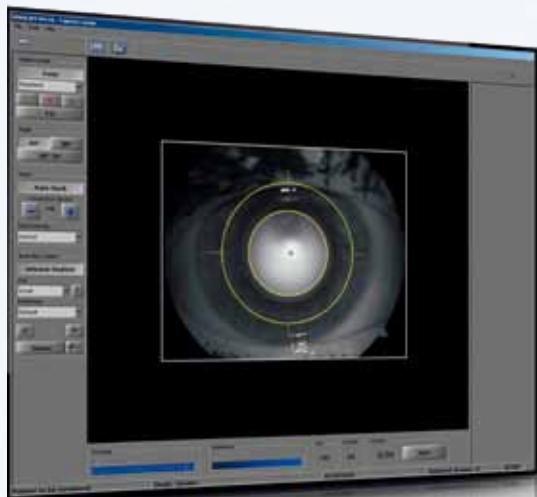
# VISUCAM ProNM



# VISUCAM ProNM

～シンプルな操作で高画質な眼底写真を～

無散瞳眼底カメラVISUCAM ProNMは定評あるカールツァイス光学系を搭載した高画質眼底カメラです。シンプルな操作でどなたにでも高画質な眼底写真を撮影することができます。また、オプションのMPD(黄斑色素密度) 観察機能で、眼底画像診断の可能性をひろげます。



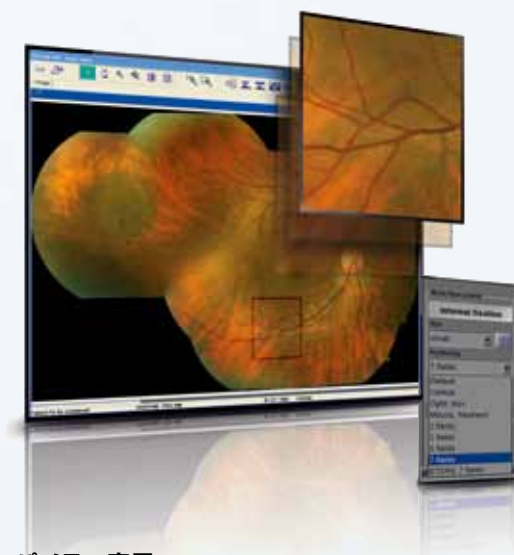
## 小瞳孔対応

最小3.3mmの瞳孔サイズでもモードを切りかえる事で撮影可能(30°SPモード)となります。オートフォーカスと自動フラッシュモード、位置決め補助により簡単に、効率的に撮影できます。



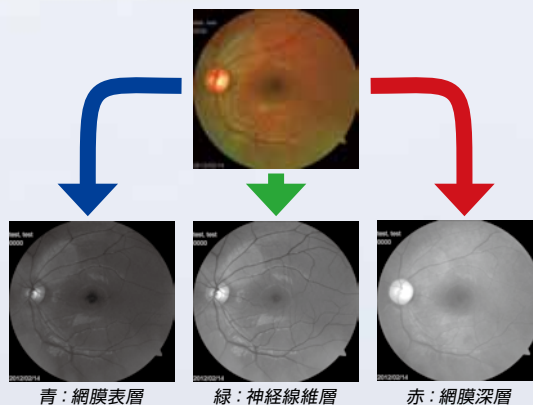
## シンプルな操作で高画質を

専用デザインされたツァイス光学系により、高画質の眼底像が得られます。また、最小限の操作で、撮影から記録・閲覧まで、全ての作業がスムーズに行えます。



## パノラマ表示

ボタン1つで簡単にパノラマ画像を自動作成します。



## RGB分離表示

1枚のカラー画像からRGB各色に分離して表示します。緑内障診療に有用なレッドフリー画像も、カラー画像から構築することが可能です。

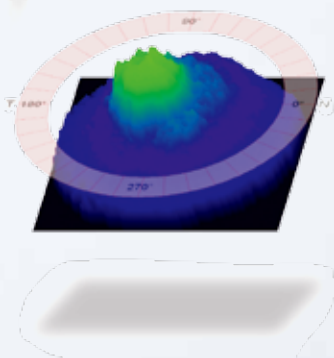
## 眼底画像診断の可能性の拡大

Macular Pigment Density (MPD) は、非侵襲、簡単、迅速に黄斑色素の密度を観察できます。眼底写真から得られる診断補助機能として期待が持たれています。

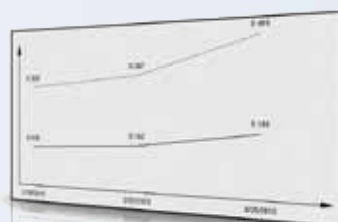
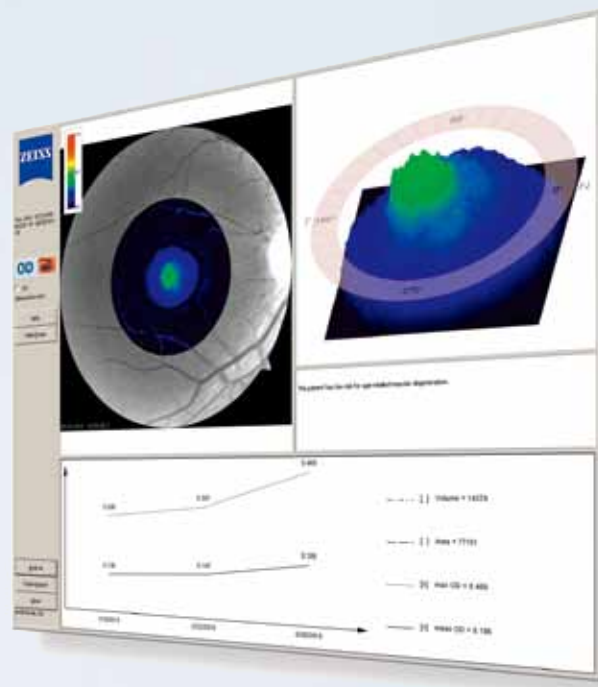
※オプション



写真撮影後、ワンクリックで即座に黄斑色素密度の表示が可能です。



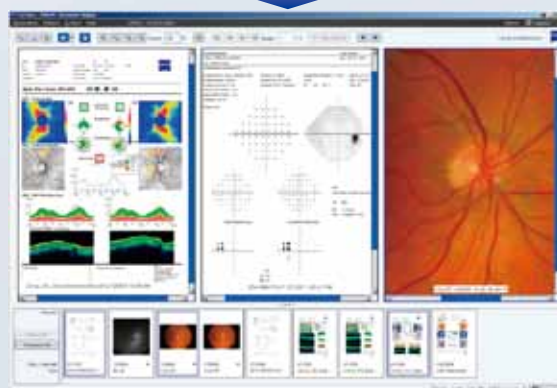
3Dイメージにより、簡単で分かり易く黄斑色素密度の分布を表示します。



黄斑色素密度の経過観察表示も可能です。

## データマネジメントシステム「FORUM」との高い親和性

「FORUM」を導入することにより、シラスHD-OCTやハンフリーフィールドアナライザーHFA IIiのデータとともにVISUCAMの画像をPCのモニターで同時に閲覧することが可能です。また患者データの共有やデータバックアップの機能もあり、診療のワークフローを改善させることが期待できます。



# テクニカルデータ

販売名：無散瞳眼底カメラ VISUCAM ProNM  
認証番号：219AHBZX00010000

## 画像撮影

画角	45°/30°
屈折補正	+35D～-35D、連続
フィルタ	UV/IRバリア、グリーン・ブルー
瞳孔径	≥4.0mm ≥3.3mm (30°SPモード限定)
作動距離	40mm
画像センサ	CCD、5.0メガピクセル
モニタ	19インチカラー液晶フラットスクリーン (1280×1024画素)
固視灯	外部：オプション 内部：プログラムされた表示ポイントまたは 任意の位置に移動可能 サイズ選択 (大、中、小) 可能 固視灯点滅による注視モードあり
画像撮影用フラッシュ	キセノンフラッシュランプ、16段階
データベース	患者情報と画像 (画角、R/L、撮影日を記録)

## コンピュータ

OS	Windows XP Professional
ハードドライブ	最大60,000画像保存可能
インターフェース	USBポート、ネットワークポート、DVIポート
エクスポート	画像フォーマット：DICOM、BMP、JPEG、TIFF
内蔵型DVD/CDドライブ	UDFフォーマット (DVD、CD)

## 寸法 (奥行、幅、高さ)

本体	480×410×670mm
モニタ	65×405×335mm
本体重量	30.5kg
定格電圧	100V±10% (自動調整)
周波数	50/60Hz
消費電力	340VA (本体のみ)
アクセサリ (オプション)	外部固視灯 FORUM データマネジメントシステム ステレオライセンス MPDライセンス

詳しくは、下記のカールツァイスメディテック (株) 各営業所、  
または弊社器械製品取扱店へお問い合わせください。

## カールツァイスメディテック株式会社

〒160-0003 東京都新宿区本塩町22番地  
Tel 03-3355-0331  
Fax 03-3358-7413  
URL <http://www.meditec.zeiss.co.jp>

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-35-22  
Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477  
名古屋営業所 〒465-0043 名古屋市名東区宝が丘25  
Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417  
福岡営業所 〒810-0062 福岡市中央区荒戸2-1-5  
Tel 092-713-7821 Fax 092-711-0776  
仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-7  
Tel 022-224-5621 Fax 022-224-5626

●本製品の仕様はお断りなしに変更させていただくことがあります。  
●本カタログ中の製品の色彩は印刷のため実物とは多少異なることがあります。

医科向け